



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 86103173.0

 Int. Cl. 4: **B60S 3/06**

 Anmeldetag: 10.03.86

 Priorität: 13.03.85 DE 3508945

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 17.09.86 Patentblatt 86/38

 Benannte Vertragsstaaten:
FR GB SE

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 21.09.88 Patentblatt 88/38

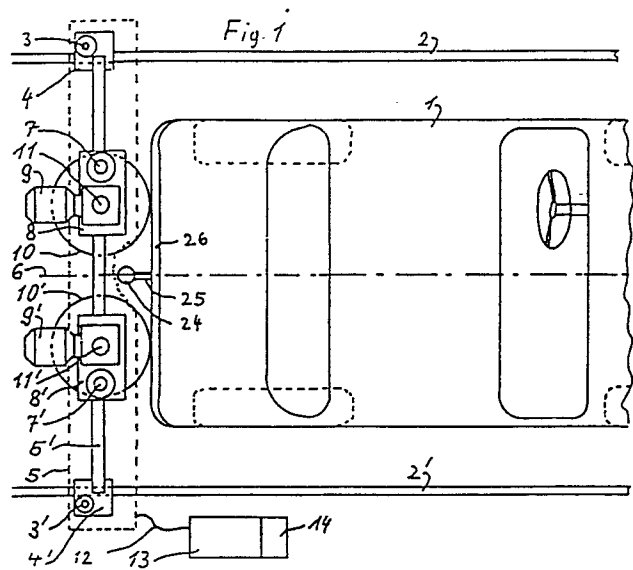
 Anmelder: **Machin, Roy**
Im Kälblesbiegel 16
D-7410 Reutlingen(DE)

 Erfinder: **Machin, Roy**
Im Kälblesbiegel 16
D-7410 Reutlingen(DE)

 Vertreter: **Kucher, Hans, Dipl.-Ing.**
Richard-Strauss-Weg 4
D-7410 Reutlingen(DE)

 **Waschanlage für Kraftfahrzeuge.**

 Bei Waschanlagen für Kraftfahrzeuge mit um eine senkrechte Achse (11,11',19) rotierender Waschbürste (10,10',10'') kommen häufig Beschädigungen der Waschbürste (10,10',10''), ihres Antriebes (8,8',8'') oder von Karosserieteilen dadurch vor, daß sich Borsten der Waschbürste (10,10',10'') in einem Karosseriespalt festklemmen oder um ein hervorstehendes Karosserieteil herumwickeln. Solche Beschädigungen vermeidet die erfindungsgemäße Waschanlage durch einen Fühler (14), der jede beschädigungsträchtige Hemmung der Bürstenrotation oder der Fortbewegung der Bürste längs ihrer Bahn (2,2',5,5') relativ zum Kraftfahrzeug (1) feststellt, und durch eine Steuervorrichtung (13), die beim Ansprechen des Fühlers (14) die Drehrichtung der Bürste (10,10',10'') rasch ein-oder mehrmals umkehrt.



EP 0 194 631 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3173

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 497 894 (OLDHAM) * Spalte 1, Zeilen 13-27, 58-72; Spalte 2, Zeilen 9-26; Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 42; Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 31; Spalte 5, Zeile 53-62; Ansprüche 1-3, 7; Figuren 1-15 *	1-3	B 60 S 3/06
Y	EP-A-0 085 938 (LORENZ et al.) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 2, Zeile 4; Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 40; Seite 4, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 11; Seite 5, Zeile 28 - Seite 6, Zeile 10; Seite 12, Zeile 18 - Seite 14, Zeile 5; Ansprüche 1, 2, 10, 11; Figuren 1-4 *	1-3	
A	---	4, 5	
A	FR-A-2 515 589 (F.R. THEILER) * Seite 1, Zeilen 1-20, 24 - Seite 2, Zeilen 20, 25-40; Seite 3, Zeile 32 - Seite 5, Zeile 24; Ansprüche 1, 6-9; Figuren 1-5 *	1, 6	
	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	US-A-4 021 877 (MINER) * Spalte 1, Zeile 23 - Spalte 2, Zeile 4; Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 21; Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 11; Ansprüche 1-5; Figuren 1-7 *	1, 6, 7	B 60 S
A	CH-A- 525 790 (WEIGELE et al.) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 6; Spalte 5, Zeile 14 - Spalte 6, Zeile 8; Figuren 1-18 *	1, 5, 8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27-06-1988	GEYER J.L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		I : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)